

BIOGRAPHIE

Prénom Nom : Mathilde Pesche, M. Ing.

Titre : Chargée de projet au secteur composites

mathilde.pesche@cegepmontpetit.ca

Mathilde Pesche a rejoint le CTA en tant qu'étudiante en maîtrise en génie aérospatial d'octobre 2022 à janvier 2024. Mathilde a ensuite intégré le CTA en tant que chargée de projet dans l'équipe composites et matériaux avancés depuis février 2024. Elle a obtenu sa maîtrise en génie aérospatial à l'Université de Sherbrooke en septembre 2022 et son diplôme d'ingénieur français en décembre 2023. C'est à l'IPSA, Institut Polytechnique des Sciences Avancées qu'elle a obtenu son diplôme d'ingénieur en aéronautique et spatial.

Mathilde mène des projets de R&D dans différents domaines notamment le développement de procédés de fabrication de composites, la modélisation 3D, la caractérisation de matériaux, les analyses par éléments finis, la conception de drone, la mise en place d'impression 3D grand format ainsi que les analyses DIC. Avant de poursuivre son cursus académique au Canada, Mathilde a effectué des stages dans des usines de fabrication aéronautique en France chez Safran Aircraft Engines et Dassault Aviation.

